

Verslag Klankbordgroep – VLIZ Wetenschappelijke Commissie

7 december 2018 (14:00 – 16:15)

De Grote Post, Oostende

Verslaggever: Nancy Fockedeey

1. Verwelkoming door de voorzitter - Colin Janssen (voorzitter wetenschappelijke commissie)

2. Goedkeuring verslag wetenschappelijke klankbordgroep vergadering 29 juni 2017

Verslag goedgekeurd

3. Goedkeuring agenda: opmerkingen en aanvulling - Jan Mees (Algemeen directeur VLIZ)

Geen opmerkingen of aanvullingen

4. Terugblik op de VLIZ-activiteiten 2017 en 2018 - Jan Mees (Algemeen directeur VLIZ)

In 2017 kreeg het VLIZ een verhoging van de werkingstoelage VLIZ voor:

- Onderzoek: Onderzoeksstrategie geformuleerd en opstart
- Economische ontwikkeling op zee: strategie ontwikkeld en nauwe samenwerking met Blauwe Cluster (behartigen van kennisinstellingen in opzet en werking van Blauwe Cluster)
- Marine Robotics Centre: robotica ten dienste van onderzoek, beleid en blauwe economie. Maar ook speler worden op onderzoek en ontwikkeling van mariene robotica.

Daarnaast loopt het nieuwbouwdossier VLIZ-ILVO (Ankerstraat). De gunning is voorzien voor begin 2019. De verhuis wordt voorzien eind 2021.

In 2019 is een bijkomende verhoging van de werkingmiddelen voorzien om de basiswerking van het VLIZ te versterken: (1) interne herstructurering die de werking van een sterk groeiend VLIZ in de toekomst optimaliseert, (2) het Marine Robotics Centre operationeel maken (personeel en werking) en (3) het implementeren van onderzoek in het teken van enkele speerpunten van de Blauwe Cluster (zoals Smart Seas, Ecosysteembenadering).

5. Toelichting van de Vlaamse bijdrage aan de UN Decade of Ocean Science – Ann-Katrien Lescauwat (International Liaison Officer VLIZ)

In december 2017 heeft de Algemene Vergadering van de Verenigde Naties het VN-decennium van oceaanonderzoek voor duurzame ontwikkeling afgekondigd voor een periode van 10 jaar (1 januari 2021 – 31 december 2030). Ann-Katrien Lescauwat geeft via een [presentatie](#) duiding bij het proces alsook het belang ervan voor de mariene wetenschappen.

6. Interactieve brainstorming rond de Vlaamse bijdrage aan de UN Decade of Ocean Science

VLIZ maakt – op vraag van EWI – een inventarisatie op van de Vlaamse bijdrage aan de UN Decade of Ocean Science. Tina Mertens duidt aan de hand van een [presentatie](#) hoe tewerk zal worden gegaan.

Tussen december 2018 en maart 2019 zullen we hiervoor verschillende initiatieven uitrollen, die allen zullen bijdragen aan het syntheserapport:

- Een online enquête via www.registration.vliz.be/UN
- Interviews met onderzoekers en andere stakeholders (beleid, industrie, jonge wetenschappers, ...)
- Op de VLIZ Marine Science Day van 13 maart 2019 zullen we aandacht besteden aan de SDGs en inbreng vragen aan de deelnemers
- Interactieve sessie klankbordgroep 7 december 2018, waar er inbreng wordt gevraagd op 4 vragen:
 1. Tot welk van de SDG's (14 en andere) draagt uw onderzoek bij?
 2. Wat is de maatschappelijke relevantie van uw onderzoek?
 3. Op welke domeinen liggen volgens u de grootste noden om de SDG's uit te kunnen rollen?
 4. Wat zijn de opportuniteiten van de Ocean Decade voor uzelf? (financiëring, meer visibiliteit, ...)

7. Toelichting van het Marine Robotics Centre – Thomas Vandorpe (afdeling Onderzoeksinfrastructuur VLIZ)

Thomas Vandorpe geeft aan de hand van een [presentatie](#) en [demo-video](#) meer uitleg over de recent bestelde robotica door VLIZ. Aanvullend aan de ROV Genesis, zal het VLIZ in 2019 beschikken over een AUV (autonomous underwater vehicle) type “Gavia” en een USV (unmanned surface vehicle) type “AutoNaut”. Uitleg werd ook gegeven over de bijhorende aangekochte sensoren, communicatiemogelijkheden, bijbehorenden voor transport en informatie over pilotage service voor druk bevaren inshore gebieden, alsook over bijhorende trainingen voor bedieners, onderhoudscontracten edm. Op termijn is het ook de bedoeling dat VLIZ zal gaan inzetten op de ontwikkeling van sensoren. De AUV kan boven vlakke bodems tot op een meter van de zeebodem vliegen. Voordien wordt een voorstudie gedaan.

8. Toelichting van de historische onderzoekslijn ‘gekaapte brieven’ – Michiel Vandegehuchte (Onderzoeksdirecteur VLIZ)

Onderzoeksdirecteur Michiel Vandegehuchte licht via een [presentatie](#) de stand van zaken toe van de nieuwe onderzoekslijn rond ‘gekaapte brieven’. De focus ligt bij VLIZ op Prize Papers van Zuid-Nederlandse schepen, gekaapt door Britse kapers (17^{de} tot 19^{de} eeuw), aanwezig in The National Archive (Kew, UK). Tussen de prize papers zitten documenten met belang voor historisch (economisch, nautisch, sociaal) en taalonderzoek.

9. Toelichting over EU Open Science Cloud – Klaas Deneudt (afdeling Datacentrum VLIZ)

Op 14 maart 2018 adopteerde de Europese Commissie de ‘Implementation Roadmap for the European Science Cloud’ gebaseerd op een intensief consultatieproces uitgevoerd in 2016. Het doel is om een pan-Europese structuur op te richten om een betere uitwisseling, toegang en hergebruik van onderzoeksdata te realiseren. Klaas Deneudt geeft door middel van een [presentatie](#) verdere toelichting bij dit initiatief en het belang ervan voor marien onderzoek.

10. Rondvraag en afsluiting van de vergadering

Geen opmerkingen of varia.

Annex - Deelnemerslijst

Voornaam	Familienaam	Bedrijf/instituut	Type
Franky	Bauwens	Natuurpunt KWG	--
Kathy	Belpaeme	Provincie West-Vlaanderen	policy
Heidi	Coussens	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Steven	Dauwe	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Jean-Luc	De Kok	VITO	science
Fien	De Raedemaecker	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Annelies	Declercq	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Annemie	Decostere	Universiteit Gent	science
Claudia	Delgado	UNESCO/IOC Project Office for IODE	science
Klaas	Deneudt	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Lisa	Devriese	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Gert	Everaert	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Nancy	Fockedey	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Rudy	Herman	Erelid Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Lauranne	Hintjens	Ecorys	industry
Alexander	Hooyberg	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Kris	Hostens	ILVO	science
Colin	Janssen	Universiteit Gent	science
Nathalie	Keersebilck	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Ann-Katrien	Lescrauwaet	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Lien	Loosvelt	Blauwe Cluster vzw	industry
Marc	Martens	Bureau voor Architectuur & Planning	industry
Chantal	Martens	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Jan	Mees	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Tina	Mertens	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Filip	Meysman	Universiteit Antwerpen	science
Frank	Mostaert	Waterbouwkundig Laboratorium	science
Nancy	Nevejan	Universiteit Gent	science
Marnix	Pieters	Agentschap Onroerend Erfgoed	policy
Hans	Pirlet	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Peter	Pissierssens	UNESCO/IOC Project Office for IODE	science
Hans	Poppe	Agentschap MDK - Afdeling Kust	policy
Geert	Potters	Hogere Zeevaartschool	science
Karen	Rappé	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Pieter	Rauwoens	KU Leuven	science
Jelle	Rondelez	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Patrick	Roose	Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen	science
Matthias	Sandra	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Lennert	Schepers	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Jan	Seys	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Eric	Stienen	INBO	science
Roeland	T'Jampens	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Lennert	Tyberghein	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Saskia	Van Gaever	FOD VVVL - DG Leefmilieu	policy
Gert	Van Hoey	ILVO	science
Gilbert	Van Stappen	Universiteit Gent	science
Edmond	Vandamme	Opvangcentrum voor Vogels en Wilde Dieren Oostende	science
Michiel	Vandegehuchte	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Stijn	Vanderheiden	Departement Omgeving	policy
Bart	Vanhoorne	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	policy
Caroline	Ven	Blauwe Cluster vzw	industry
Thomas	Verleye	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	science
Appeltans	Ward	UNESCO/IOC Project Office for IODE	science
Claude	Willaert	Provincie West-Vlaanderen - BC Duinpanne	--
Noemie	Wouters	GreenBridge	science
Artois	Tom	Universiteit Hasselt	science